Mr

Monsieur,

j'ai mille remercimens à vous faire et de l'attention que vous avez bien voulu avoir pour moi en me faisant part de votre Excellent journal de correspondance mathématique et physique, et de la place que vous y avez donné à un mémoire que j'ai l'honneur de vous offrir avec beaucoup d'augmentations que j'y ai faites, depuis l'époque où une occasion favorable me donna la facilité de vous en envoyer le manuscrit. mr. arago ayant desiré qu'il parut dans ses annales quelques unes de ces augmentations y ont paru, mais d'autres, faites encore depuis, se trouvent pour la première fois dans l'exemplaire que je vous envoie, particulièrement un théorème énoncé à la page 38 dont la démonstration et les conséquences terminent le mémoire. si vous pouviez m'indiquer un de vos correspondans à paris, ou un autre moyen facile de vous faire passer quelques manuscrits, je vous enverrais différens articles, un entre autre sur

des conséquences du théorème dont je viens de parler et dont vous concevrez aisément toute l'importance, ces conséquences m'ont conduits à de nouveaux théorèmes et à de nouvelles données sur la cause commune des phénomènes électro-dynamiques et magnétiques. je pense que vous avez mon précis de la théorie des phénomènes électro-dynamiques, ouvrage sur lequel je m'appuie dans ce nouveau mémoire. si, par hazard, je ne vous l'avais pas remis à votre dernier séjour à paris, je vous en enverrais de suite un exemplaire.

j'ai l'honneur d'être,

Monsieur,

votre très-humble et très-obéissant serviteur.

paris 13. 9bre. 1825.

A. Ampère

à Monsieur

Monsieur Quetelet, professeur
de physique, &c.

à Bruxelles.

royaume des pays-bas.

MSS
002000 A
SC0108

DSI